

## Fiche

- Une expression littérale permet, par exemple, de **calculer des grandeurs**.

- *Exemples :*

- La formule donnant l'aire d'un triangle de hauteur  $h$  et de base  $b$  est  $\frac{b \times h}{2}$ .

Pour calculer l'aire d'un triangle de hauteur 4 cm et de base 6 cm, on remplace  $h$  par 4 et  $b$  par 6 dans la formule. On obtient :  $\frac{6 \times 4}{2}$  cm<sup>2</sup>.

- Soit  $A = a + bc$ . Pour calculer  $A$  lorsque  $a = 3$ ,  $b = 5$  et  $c = 8$ , on remplace  $a$  par 3,  $b$  par 5 et  $c$  par 8 dans l'expression donnée. On obtient :  **$A = 3 + 5 \times 8 = 3 + 40 = 43$** .